

Z REGIONŮ

Investice, stavby, rekonstrukce

Po letech, kdy kladenský vodojem neměl funkční využití, se do dvou let proměnil v unikátní řídicí středisko doplněné expozicí o vodárenství a vyhlídkou z unikátní konferenční místnosti. Vodojem, který postavila firma Kolben a Daněk, je významnou inženýrskou stavbou, která ve své siluete ztělesňuje pozdní funkcionalismus poloviny třicátých let. Projekt kompletní rekonstrukce odstartoval demontáží vnějšího obalu věže, snesením střechy a vyjmutím vnitřní nádrže vodojemu. Přestože nádrž o objemu 800 m³ musí společně s původním schodištěm ustoupit prostorově náročnějšímu využití, renovace a zdůraznění ocelové konstrukce v nově vzniklém vnitřním objemu stavby je zásadní součástí návrhu. Z nádrže bude vybrán reprezentativní fragment, který bude instalován v blízkosti vodojemu jako exponát připomínající jeho původní funkci. Projekt dispečinku s reprezentativním prostorem a expozicí Centra biodiverzity v bývalém vodojemu je založen na dvou základních principech. Prvním je koncepční úprava velkorysého výškového členění vodojemu do dvou hlavních prostorů – nesoucích v „dříku“ a nesených v „hlavě“. Vložené betonové desky podlah vymezují patra nových funkcí. Výhodou je, že velikost vnitřního prostoru a mimořádná únosnost celé konstrukce umožňuje nové využití vodojemu. Do nového objektu návštěvníci vstoupí přes halu s nově vloženým vertikálním jádrem sloužícím zároveň jako 22,5 m vysoký výstavní prostor. Expozice vodárenství bude pokračovat na podestách původního servisního schodiště. V úrovni poslední mezipodesty bude do dříku vodojemu



podvěšeno technické patro – zázemí dispečinku a potřebných technologií. V uvolněném prostoru po ocelové nádrži je navržena radiální otevřená dispozice dispečinku umožňující průběžnou spolupráci dispečerů. Pod ocelovým krovem ukončeným kruhovou lucernou se otevře panoramatický jed-

nací prostor s kapacitou padesáti míst. Moderní dispečink společnosti **Středočeské vodárny, a. s.**, sloužící pro řízení vodohospodářské infrastruktury a pro případy krizových situací bude vybaven také funkcí tzv. disaster recovery centra. V praxi to znamená vysoký stupeň zabezpečení přenosu a uchování dat a v případě jakýchkoliv výpadků možnost provoz pracoviště obnovit ve velmi krátké době. Investice do rekonstrukce a nového využití vodojemu vyjde na více než 100 milionů korun (bez DPH).

- Společnost **Ostravské vodárny a kanalizace a. s.** dokončila opravu kanalizačního sběrače na Havlíčkově nábřeží v Ostravě. Stávající kanalizační sběrač z betonových trub vejčitého profilu DN 800/1 200 byl na hranici životnosti, dle provedeného kamerového průzkumu byly zjištěny příčné a podélné trhliny,



způsobující postupné borcení průtočného profilu. Vzhledem k četnosti poruch byla navržena oprava 300 metrů úseku. Stávající stoka včetně revizních šachet byla postupně bourána a nahrazována kameninovým potrubím kruhového profilu DN 1 000, kladeného do betonového sedla v hloubce 2,5–3,80 metrů, za současného přečerpávání přítékajících odpadních vod za opravovaný úsek. Nejnáročnější byla pokládka potrubí pod „Sýkorovým mostem“, kde byla stavební technika omezena mostovkou. Celkové náklady stavby činily 12 535 000 korun (bez DPH).

Z REGIONŮ

Akce, nové technologie

- RAVOS, s. r. o., připravil pro své zákazníky nový způsob vyřízení Informace o existenci inženýrských sítí. Dříve všichni budoucí stavebníci, investoři nových podzemních zařízení a jiní zájemci podávali žádosti o zakres sítí v jejich zájmovém území na předtištěném formuláři, který předávali osobně na vodárně nebo jej zasílali jako přílohu e-mailové zprávy. Vyřízení jejich žádosti se tak pohybovalo v řádu několika dnů podle množství přijatých žádostí. Nová aplikace, zprovozněná od července, zjednodušila a zrychlila podání, zpracování a vyzvednutí informace o výskytu vodohospodářských zařízení. Žádost je k dispozici na adrese <https://zadosti.ravos-sro.cz>
- Dne 12. října jednali v Hradci Králové zástupci společností **Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s.**, a **Vodovody a kanalizace Náchod, a. s.**, ohledně nutnosti modernizace Vodárenské soustavy východní Čechy. Následně proběhla tisková konference, které se zúčastnili Ing. Jakub Hanzl, generální ředitel Královéhradecké provozní, a. s., MUDr. Zdeněk Fink, primátor Hradce Králové, Ing. Roman Pešek, předseda představenstva Vodárenské společnosti Chrudim, Mgr. Ivo Doskočil, prokurista společnosti Vodovody a kanalizace Chrudim, a. s., Ing. František Barák, ředitel společnosti Vodovody a kanalizace Hradec Králové, a. s., Ing. Oldřich Vlasák, ředitel SOVAK ČR a Jan Birke, starosta Náchoda. V současné době je již dokončována projektová příprava na rekonstrukci klíčového přívaděče pitné vody Teplice nad Metují–Hradec Králové. Celkové náklady na obnovu potrubí by mohly přesáhnout 1,7 miliardy korun, přičemž během prvních pěti let by na úseku 6 km potrubí ve vlastnictví královéhradeckých vodáren mělo být investováno 250 milionů korun. Podle zástupců obou vodárenských společností by se do rekonstrukce páteřních přívaděčů měl finančně zapojit také stát. Modernizace přívaděče zajistí bezproblémové fungování do budoucna. Sedmdesát dva kilometrů dlouhý přívaděč pitné vody je součástí tzv. Vodáren-



Zleva: J. Birke, MUDr. Z. Fink a Ing. O. Vlasák

ské soustavy východní Čechy a zásobuje pitnou vodou území okresů Náchod, Hradec Králové, Pardubice a Chrudim.

- Letní potíže s nedostačujícím zdrojem vody pro obyvatele Lipolce, místní části Dačic, vyřeší nový přívodní řad a věžový vodojem o objemu 30 m³. Jeho jednotlivé kovové díly začali technici společnosti na místě sestavovat, vztyčovat a usazovat 20. října. Lipolec je v současné době napojen na místní podzemní zdroj vody. Studny však mají nedostatečnou kapacitu. Proto se zastupitelé města Dačice rozhodli investovat do vybudování dva a půl kilometru dlouhého přívodního řadu ze skupinového vodovodu Řečice. Jeho součástí je nejen posilovací čerpací stanice, ale i nový vodojem, který zajistí dostatek pitné vody i v letním období a který bude provozovat společnost **ČEVAK a. s.** Do nového přívodního řadu i vodojemu na teče pitná voda ještě před koncem letošního roku. Napojení na skupinový vodovod Řečice zajistí pro obyvatele Lipolce stabilní zdroj pitné vody v dostatečném množství i kvalitě.



Zdroje: internet a tiskové zprávy vodárenských společností.

Rádi uveřejníme informace i o vašich akcích či projektech. Napište nám o nich do redakce.